最新版
推奨代替品ガイド

パワーサプライ

形S８２Ｊ－□０２４　100W

2000 年 9 月生産終了商品

OMRON

2014 年 3 月現在

資料№.　GSCC-247A

生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品		推奨代替商品①		推奨代替商品②	
		正面取付タイプ		DIN レール取付タイプ	
容量	形式	容量	形式	容量	形式
100W (オープンタイプ)	S82J-1024 S82J-2024	100W (オープンタイプ)	S8JX-N10024	100W (オープンタイプ)	S8JX-N10024D
100W (カバー付タイプ)	S82J-5024 S82J-6024	100W (カバー付タイプ)	S8JX-N10024C	100W (カバー付タイプ)	S8JX-N10024CD

代替時の注意点

・DIN レールワンタッチベース　S82Y-10N(別売)を組み合わせてご使用の場合は、推奨代替品②でご検討ください。
・別売りの正面取付金具　S82Y-J10F をご使用の場合は、S8JX-N には使用できませんのでご注意ください。
・外形寸法、取付寸法が異なります。
　正面取付タイプを底面取付する場合は、取付穴ピッチを　S82J　と同一にする取付金具(別売)を用意しています。
　取付金具の形式:　S82Y-JX10B
・起動時間が 200ms 以下から、500ms 以下へ長くなります。
・過電流保護機能の特性が変わります。
・ディレーティング曲線が変わります。

推奨代替商品(S8JX-N)の特長

・S82J に比べ、短胴化しており、制御盤、装置の小型化・薄型化に寄与します。
・ラインナップとして、出力電圧 DC5V、DC12V、DC15V、DC24V、DC48V を品揃えしています。
（ただし、出力電圧 DC15V タイプがあるのは、容量 15W、30W のみです）。

本資料に記載の仕様は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
本資料では仕様上の主な変更点を記載しています。代替品の選定、ご使用にあたっては、カタログ、および取扱説明書等の内容を必ずご確認いただき、機器・装置の機能や動作に問題がないかの確認、および安全性に関する対策をお願いいたします。

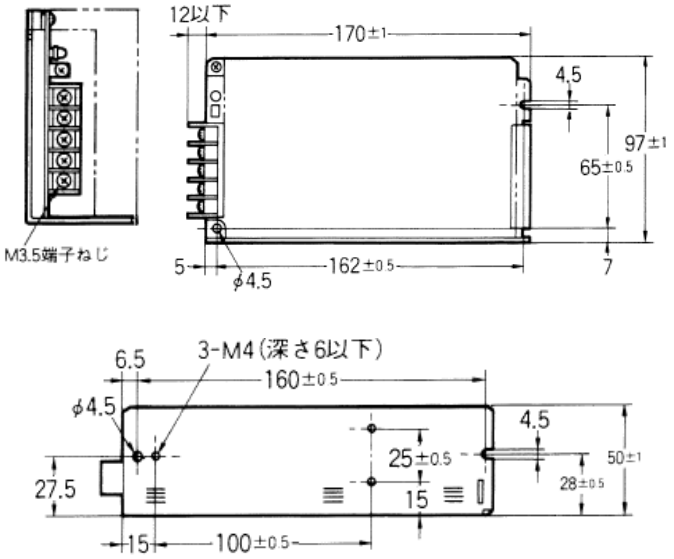
《参照カタログ・ユーザーズマニュアル　：　カタログ番号一覧》
・S82J シリーズ　：　ベスト 14 版（廃版）
・S8JX-N シリーズ　：　S8JX スイッチング・パワーサプライ 単品カタログ(カタログ番号 SGTC-032)
PDF 版カタログ・ユーザーズマニュアルは、以下のサイトからダウンロードできます。
www.fa.omron.co.jp

●お問い合わせ先・発行元　オムロン株式会社　インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー　お客様相談室
フリー通話 0120-919-066　携帯電話・PHS などはご利用いただけませんので、その場合は、下記電話番号へおかけください。
055-982-5015（通話料がかかります）

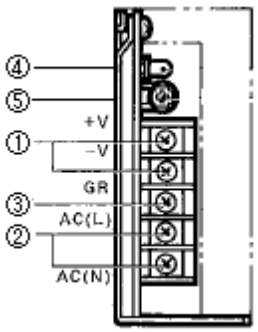
資料№GSCC-247A

生産終了商品　S82J-□024

■外形寸法図　　単位:mm



■端子配置

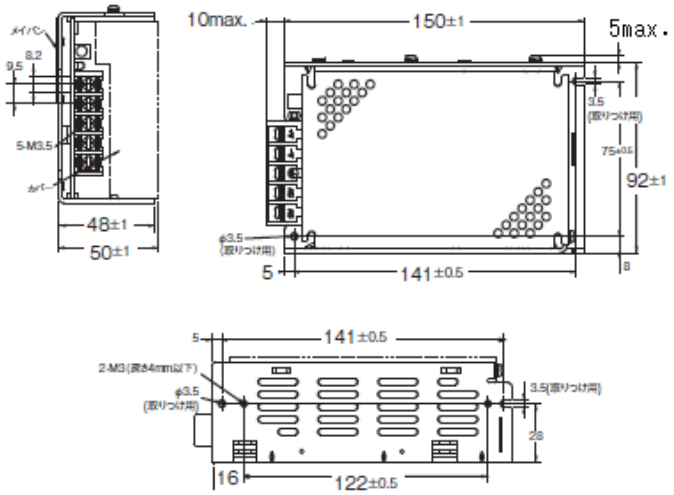


番号	名称
①	直流出力端子
②	交流入力端子
③	グランド端子
④	出力表示灯
⑤	出力電圧調整トリマ

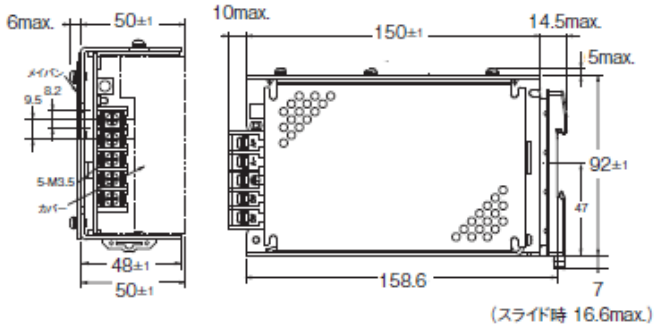
推奨代替商品　S8JX-N10024□

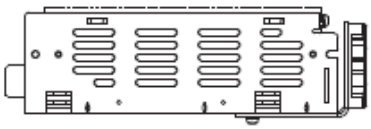
■外形寸法図　　単位:mm

【正面取付タイプ】

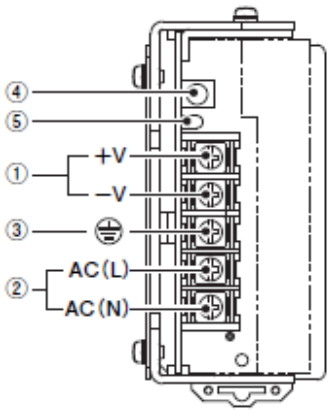


【DIN レール取付タイプ】





■端子配置



番号	名称
①	直流出力端子
②	交流入力端子
③	グランド端子
④	出力電圧調整トリマ
⑤	出力表示灯

●お問い合わせ先・発行元　オムロン株式会社　インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー　お客様相談室
フリー通話 0120-919-066　携帯電話・PHS などはご利用いただけませんので、その場合は、下記電話番号へおかけください。
055-982-5015（通話料がかかります）

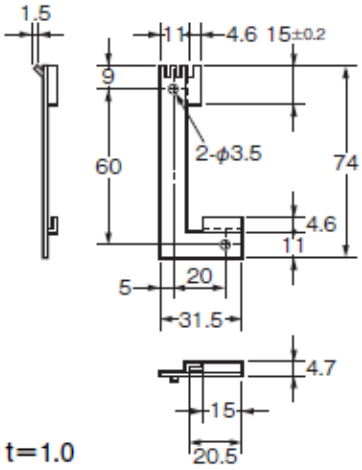
資料№GSCC-247A

生産終了商品　S82J-□024

■取付穴加工寸法　　単位:mm

《付属の正面取付金具を使用する場合》

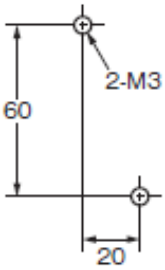
【正面取付金具】



t=1.0

材質：ステンレス

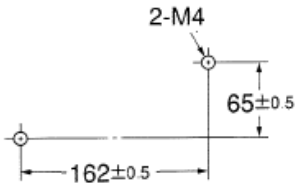
【正面取付寸法】



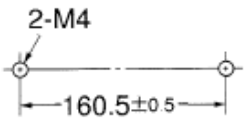
※正面取付金具は
本体に付属しています。

《付属の正面取付金具を使用しない場合》

【側面取付寸法】



【底面取付寸法】

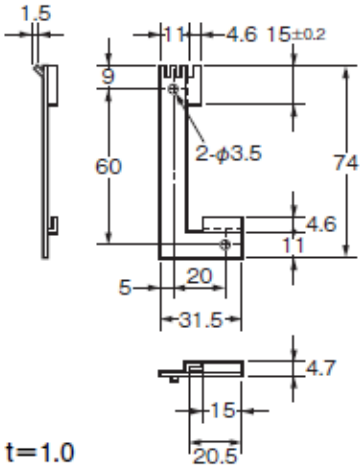


推奨代替商品　S82XJX-N10024□

■取付穴加工寸法（正面取付タイプ）　　単位:mm

《付属の正面取付金具を使用する場合》

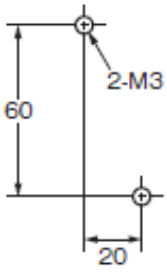
【正面取付金具】



t=1.0

材質：ステンレス

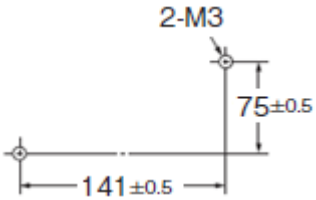
【正面取付寸法】



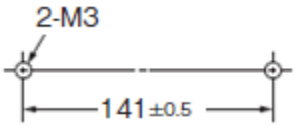
※正面取付タイプは正面
取付金具を本体に付属
しています。

《付属の正面取付金具を使用しない場合》

【側面取付寸法】



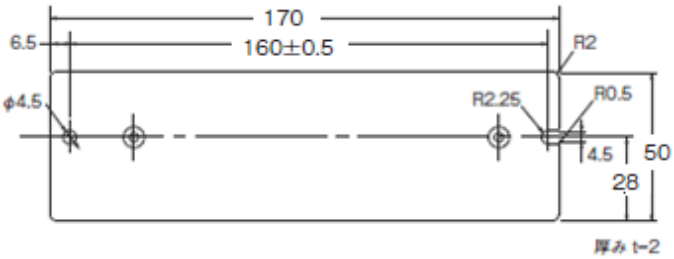
【底面取付寸法】



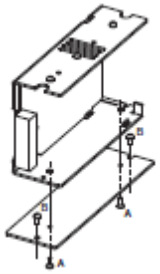
【底面取付金具(別売)】

底面取付の場合は、別売の取付金具(形 S82Y-JX10B)を使って、S82J と同一の取付穴ピッチにすることができます。

形 S82Y-JX10B

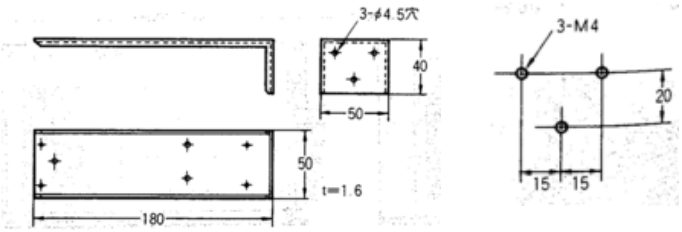
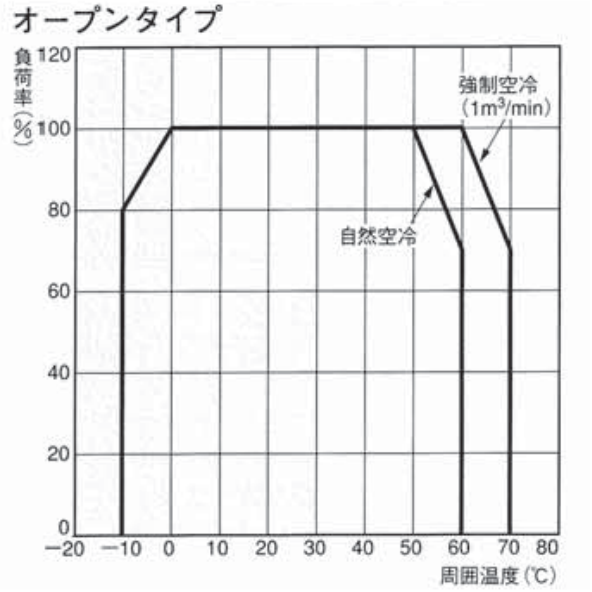
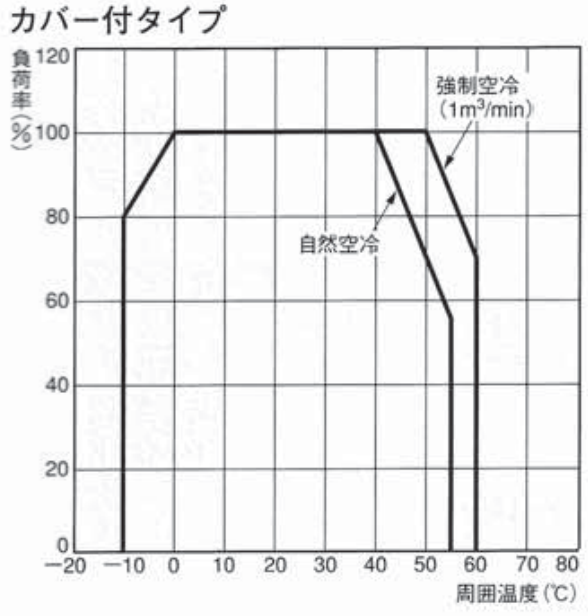
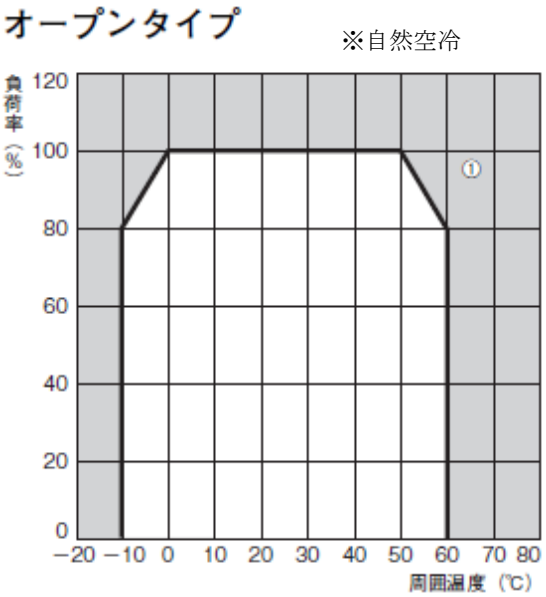
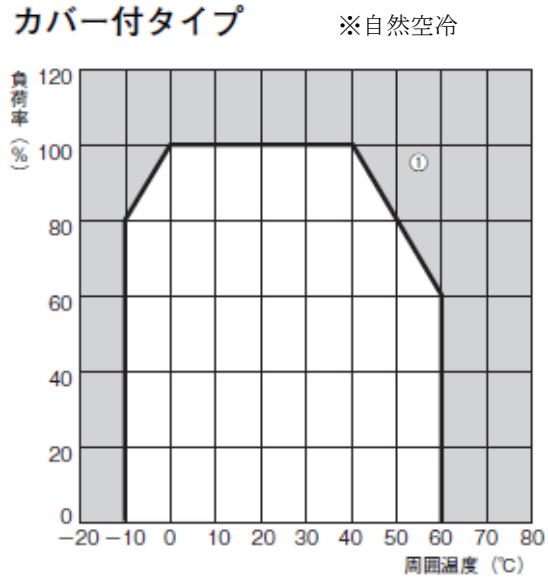


取付方法



●お問い合わせ先・発行元　オムロン株式会社　インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー　お客様相談室
フリー通話 0120-919-066
携帯電話・PHS などはご利用いただけませんので、その場合は、下記電話番号へおかけください。
055-982-5015（通話料がかかります）

資料№GSCC-247A

生産終了商品　S82J-□024	推奨代替商品　S8JX-N10024□
《別売の正面取付金具 S82Y-J10F を使用する場合》 【別売の正面取付金具 S82Y-J10F】　【正面取付寸法】  ■ディレーティング曲線   	※S8JX-N シリーズに、S82J 用の S82Y-J10F（正面取付金具）は使用できません。 S8JX-N シリーズに付属の正面取付金具による取付でご検討ください。 ■ディレーティング曲線   ※ディレーティング範囲を超える ①の部分では使用しないでください。

●お問い合わせ先・発行元　オムロン株式会社　インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー　お客様相談室
フリー通話 0120-919-066
携帯電話・PHS などはご利用いただけませんので、その場合は、下記電話番号へおかけください。
055-982-5015（通話料がかかります）